

ABSTRAK

Kementrian Ketenagakerjaan mencatat bahwa di tahun 2023 terdapat 370.747 kasus kecelakaan kerja di Indonesia. Banyak kasus kecelakaan kerja tersebut terjadi di sektor-sektor dengan risiko tinggi, termasuk industri perbaikan kapal yang dalam proses kerjanya sering menggunakan peralatan berat dan berisiko seperti las, *forklift*, dan konveyor. Pencegahan kecelakaan kerja paling efektif dilakukan dengan meminimalisir potensi bahaya secara teknis atau, apabila memungkinkan, menghilangkan risikonya sepenuhnya. Bila tidak mungkin, sesuai dengan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 Bab IX pasal 13 tentang keselamatan kerja maka perusahaan atau pemilik usaha perlu menyiapkan alat pelindung diri (APD) yang sesuai dengan potensi bahaya di lingkungan kerja. Sebagai perusahaan yang berfokus pada bidang pembuatan dan perbaikan kapal, PT. Janata Marina Indah bertanggung jawab dalam memastikan persediaan APD bagi para pekerjanya. Penyediaan APD tidak hanya untuk melindungi kesehatan dan keselamatan pekerja, tetapi juga berkontribusi dalam meningkatkan produktivitas dan kualitas kerja. Namun penyediaan APD sebagai salah satu bentuk penerapan K3 yang efektif di PT. Janata Marina Indah masih menghadapi berbagai tantangan. Kurang efektifnya penerapan APD di PT. Janata Marina Indah ini ditunjukkan dengan 38 kasus kecelakaan kerja dari 46 kasus selama tahun 2020-2024 yang disebabkan karena pekerja tidak menggunakan APD, dengan bagian Sarana Galangan sebagai lokasi terbanyak terjadinya kasus kecelakaan kerja. Berdasarkan uraian di atas, penelitian ini akan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei. Dari hasil analisis data yang dilakukan dengan menggunakan analisis regresi berganda, diketahui variabel Pengetahuan memiliki pengaruh paling besar dan signifikan terhadap penerapan APD ($B = 0,930$, $p = 0,000$), yang berarti setiap peningkatan satu unit pengetahuan akan meningkatkan penerapan APD sebesar 93%.

Kata Kunci: Industri Perbaikan Kapal, Kuantitatif, Analisis Regresi Berganda